Теплообменники водяные

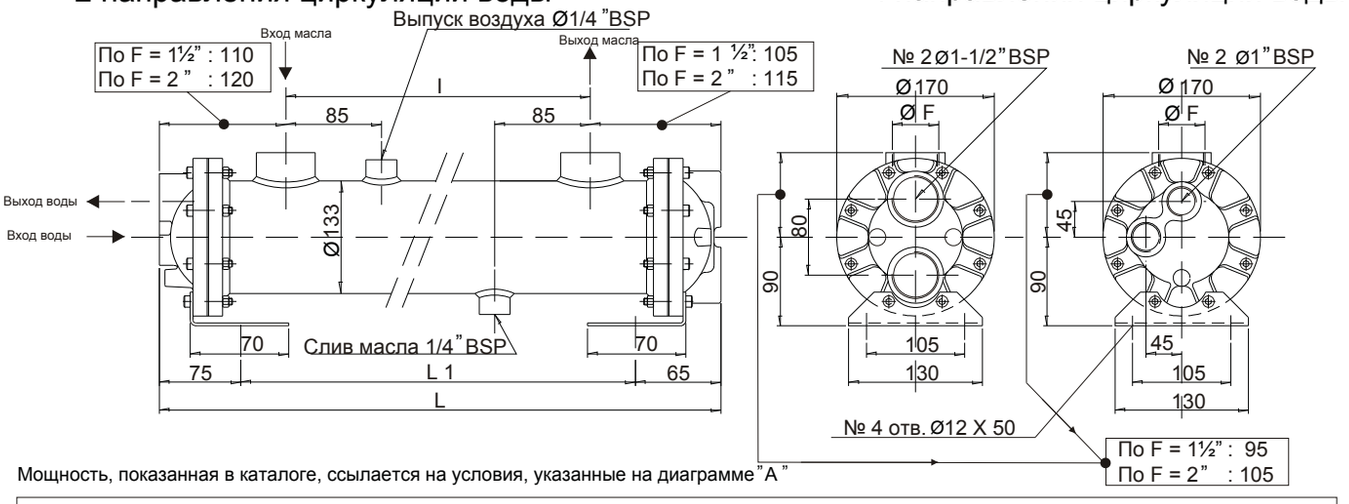
Серия CSW (до 450 кВт)

CSW 6

Код	Объём, л	Расход масла, (л/мин)	Передаваемая мощность, кВ (масло 55 °C, вода 20 °C)	Масса, кг	Габаритные размеры F	I	L	L1
CSW6 - 28 - *	3.00	55 - 160	12 - 30	19.0	1-1/2"	285	500	360
CSW6 - 53 - *	5.00	80 - 230	19 - 52	26.0	1-1/2"	535	750	610
CSW6 - 54 - *	5.50	15 - 300	34 - 63	26.0	2"	520	755	615
CSW6 - 83 - *	8.00	180 - 420	56 - 94	36.0	2"	830	1065	925
CSW6 - 84 - *	7.50	110 - 270	40 - 71	36.0	1-1/2"	845	1060	920
CSW6 - 99 - *	9.00	130 - 310	51 - 97	40.0	1-1/2"	995	1210	1070
CSW6-113 - *	9.00	170 - 450	65 - 119	50.0	2"	1130	1365	1225
CSW6-114 - *	8.50	130 - 320	67 - 112	50.0	1-1/2"	1145	1360	1220

* = 2 направления циркуляции воды

* = 4 направления циркуляции воды



Мощность, показанная в каталоге, ссылается на условия, указанные на диаграмме "А "

Код	Корпус	Крышки	Уплотнения	Трубки	Основание трубок	Промежуточный диск
Все	Fe 510.2	Al Si 13	NBR	CuDHP	C40	C37

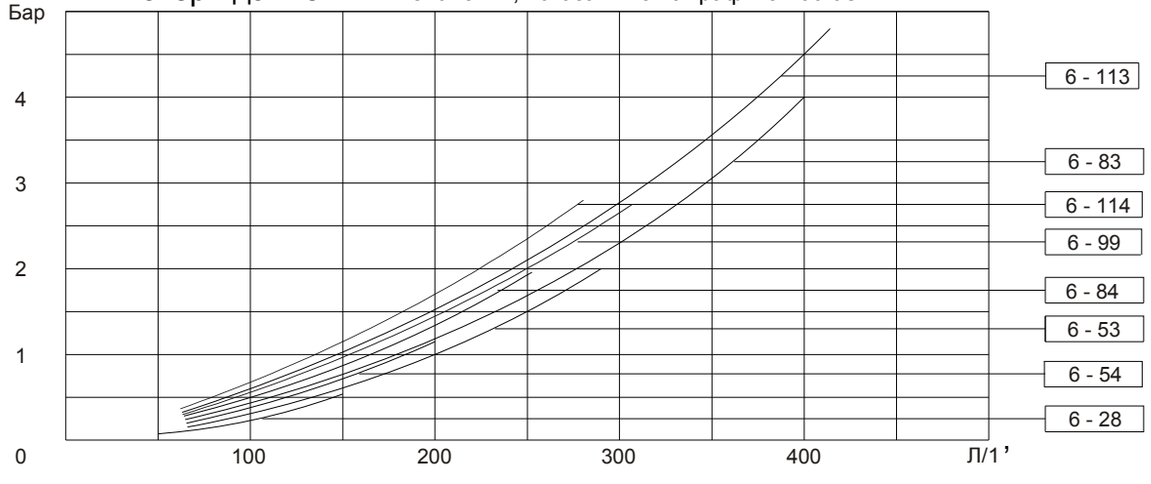
Технические характеристики теплообменника

Макс. рабочее давление		: 12 бар
Пробное давление	-	: 18 бар
Макс. рабочая температура		:+ 99 °C

Поправочный коэффициент (C) - Потери давления

сСт	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
C	0,50	0,65	0,75	1,00	1,20	1,40	1,60	1,90	2,10	3,10	4,20

Потери давления - Значения, показанные на графике ~30 сСт



Технические характеристики могут изменяться без предупреждения.

тел./факс: (495) 505-63-23 www.gidravlikov.ru e-mail: info@gidravlikov.ru

Характеристическая диаграмма CSW 6

Диаграмма "A" 4 напр-ния циркуляции вод. теплообменника
Теплопередача, отображённая на HP и показанная на графике, начинается, когда:

Температура масла на входе - 55 °C, вязкость - 30 сСт
Вода - 20 °C с расходом 1 л/мин, каждая единица HP рассеивается.

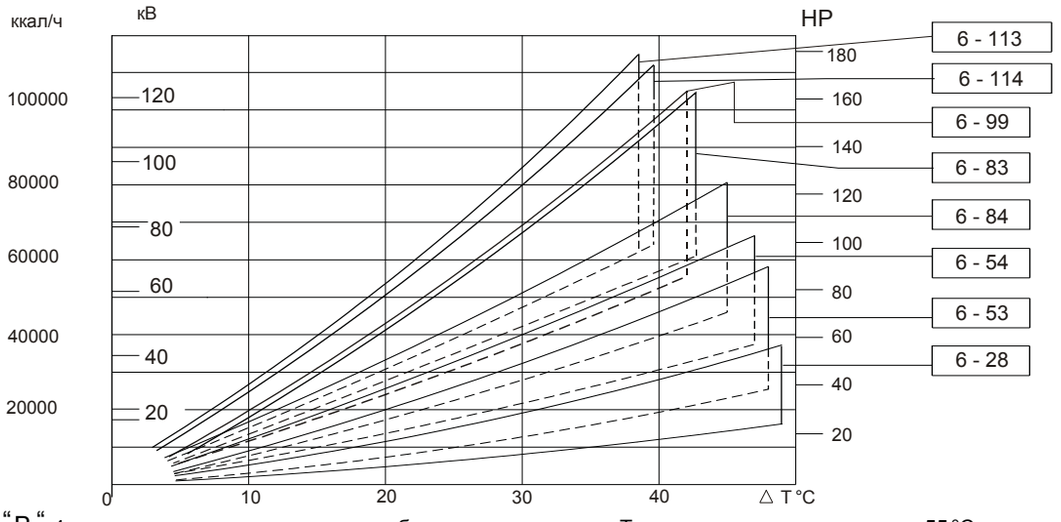


Диаграмма "B" 4 напр-ния циркуляции вод. теплообменника
Теплопередача, отображённая на HP и показанная на графике, начинается, когда:

Температура масла на входе - 55 °C, вязкость - 30 сСт
Вода - 20 °C с расходом 2 л/мин, каждая единица HP рассеивается.

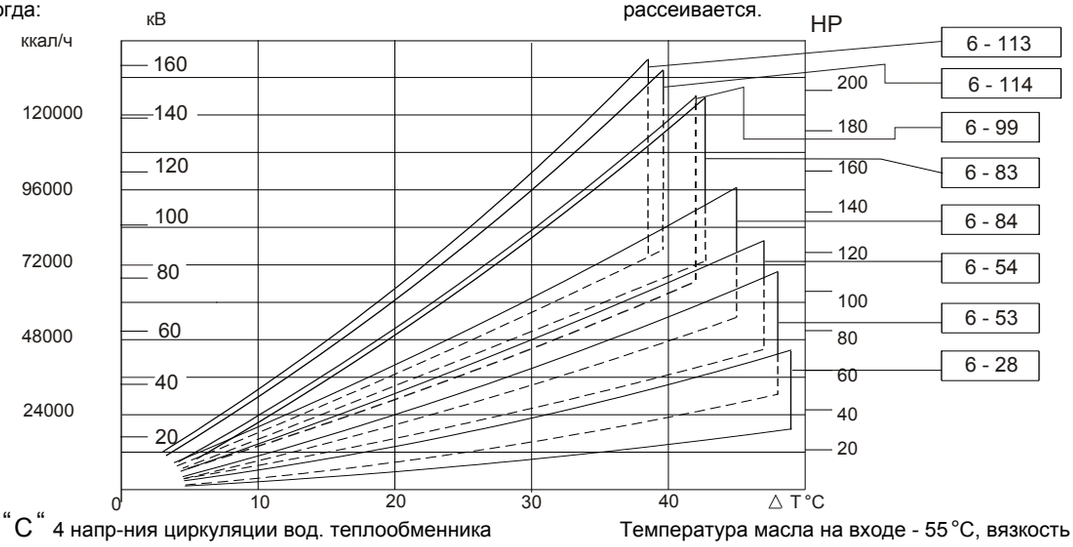
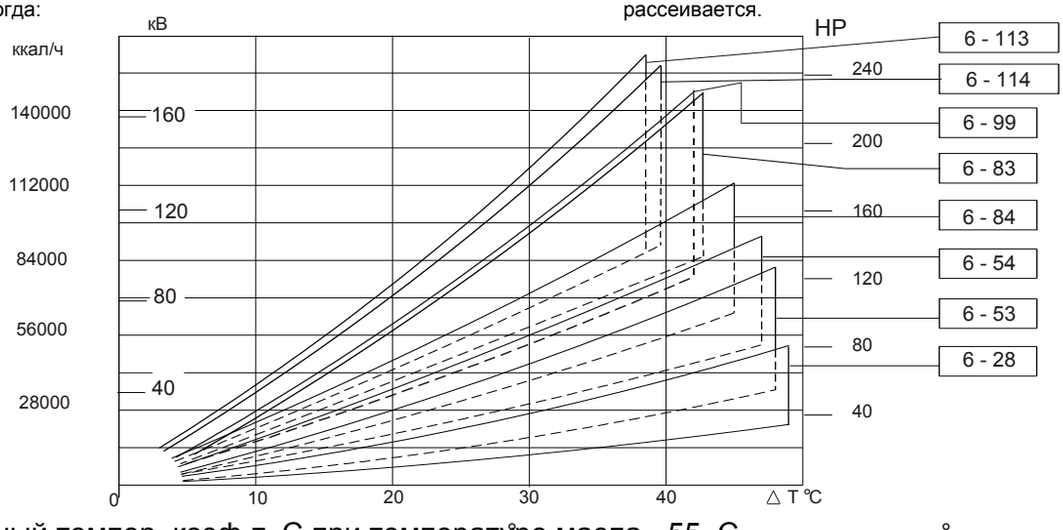


Диаграмма "C" 4 напр-ния циркуляции вод. теплообменника
Теплопередача, отображённая на HP и показанная на графике, начинается, когда:

Температура масла на входе - 55 °C, вязкость - 30 сСт
Вода - 20 °C с расходом 3 л/мин, каждая единица HP рассеивается.



Поправочный темпер. коэф-т C при температуре масла - 55 C °

Температура воды	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C
Поправочный коэф-т	1	0,88	0,75	0,65

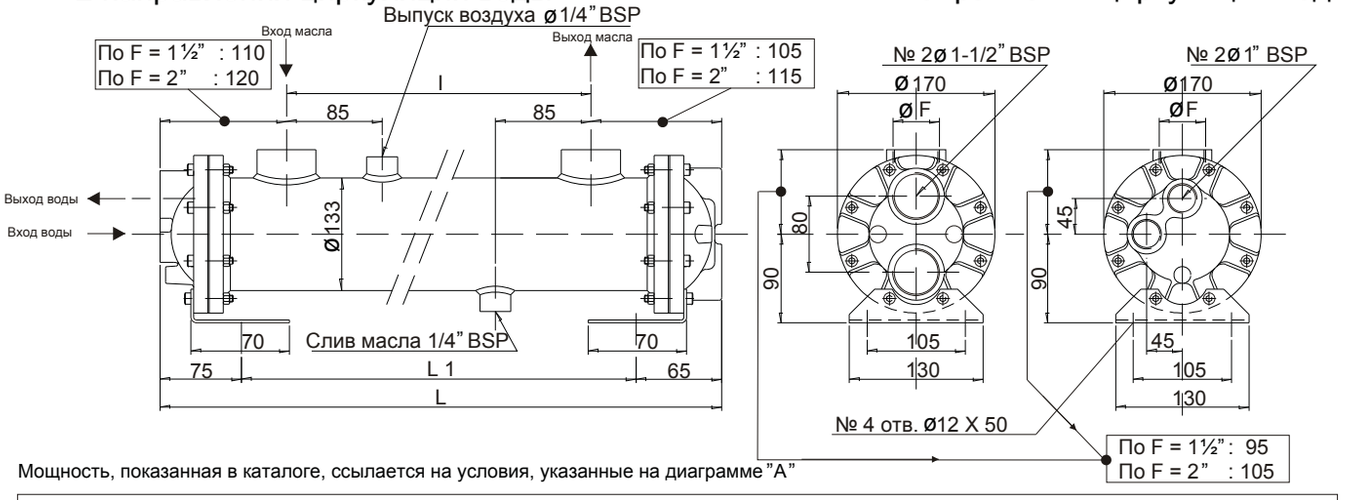
Серия CSW (до 450 кВт)

CSW 6 - ** - * - A

Код	Объём, л	Расход масла, (л/мин)	Передаваемая мощность, кВ (масло 55 °C, вода 20 °C)	Масса, кг	Габаритные размеры F	I	L	L1
CSW6-28 - * - A	3.00	55 - 160	12 - 30	19.0	1-1/2"	285	500	360
CSW6-53 - * - A	5.00	80 - 230	19 - 52	26.0	1-1/2"	535	750	610
CSW6-54 - * - A	5.00	125 - 300	34 - 63	26.0	2"	520	755	615
CSW6-83 - * - A	8.00	180 - 420	56 - 94	36.0	2"	830	1065	925
CSW6-84 - * - A	7.50	110 - 270	40 - 71	36.0	1-1/2"	845	1060	920
CSW6-99 - * - A	9.00	130 - 310	51 - 97	40.0	1-1/2"	995	1210	1070
CSW6-113 - * - A	9.00	170 - 450	65 - 119	50.0	2"	1130	1365	1225
CSW6-114 - * - A	8.50	130 - 320	67 - 112	50.0	1-1/2"	1145	1360	1220

* = 2 направления циркуляции воды

* = 4 направления циркуляции воды



Мощность, показанная в каталоге, ссылается на условия, указанные на диаграмме "A"

Код	Корпус	Крышки	Уплотнения	Трубки	Основание трубок	Промежуточный диск
Все	Fe 510.2	Al Si 13	NBR	CuDHP	C40	C37

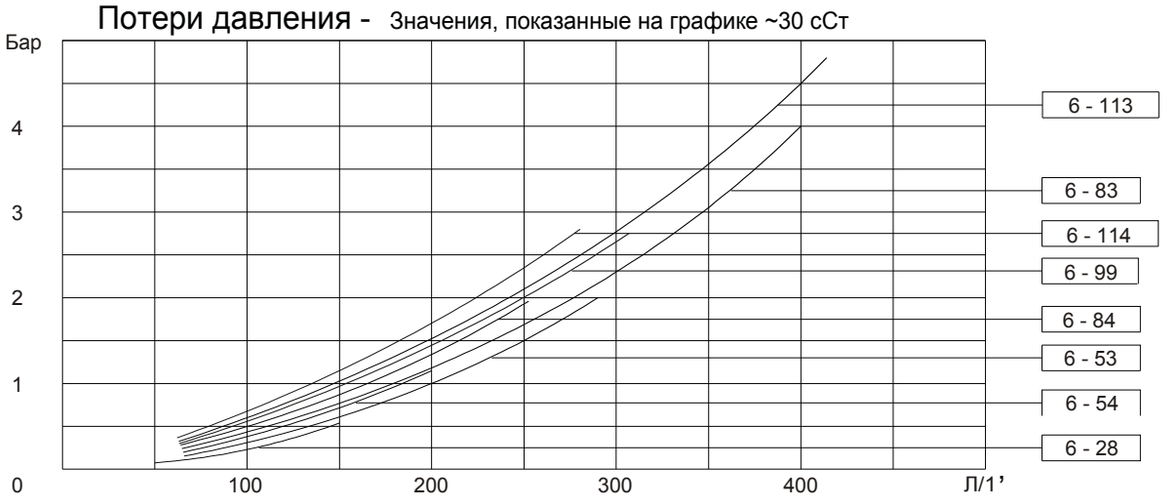
Технические характеристики теплообменника

Макс. рабочее давление		: 12 бар
Пробное давление	-	: 18 бар
Макс. рабочая температура		:+ 99 °C

Поправочный коэффициент (C) - Потери давления

сСт	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
C	0,50	0,65	0,75	1,00	1,20	1,40	1,60	1,90	2,10	3,10	4,20

Потери давления - Значения, показанные на графике ~30 сСт



Технические характеристики могут изменяться без предупреждения.

тел./факс: (495) 505-63-23 www.gidravlikov.ru e-mail: info@gidravlikov.ru

Характеристическая диаграмма CSW 6-**-*-A

Диаграмма "A" 4 напр-ния циркуляции вод. теплообменника
Теплопередача, отображённая на HP и показанная на графике, начинается, когда:

Температура масла на входе - 55 °C, вязкость - 30 сСт
Вода - 20 °C с расходом 1 л/мин, каждая единица HP рассеивается.

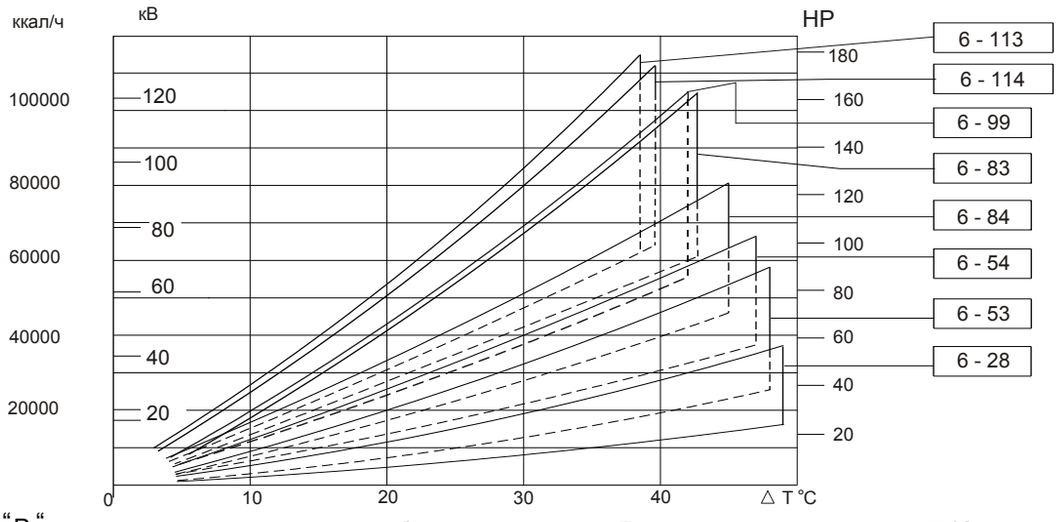


Диаграмма "B" 4 напр-ния циркуляции вод. теплообменника
Теплопередача, отображённая на HP и показанная на графике, начинается, когда:

Температура масла на входе - 55 °C, вязкость - 30 сСт
Вода - 20 °C с расходом 2 л/мин, каждая единица HP рассеивается.

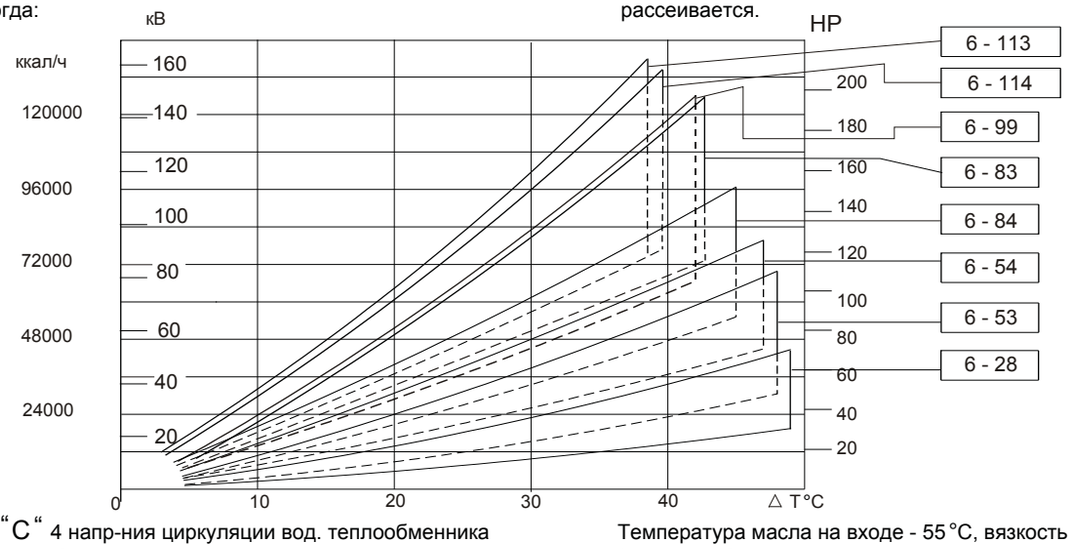
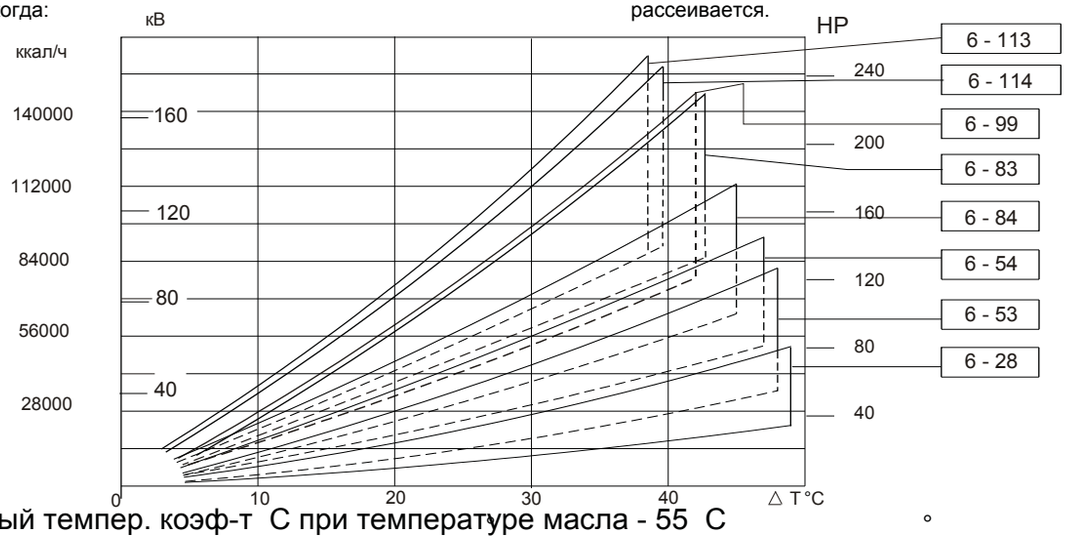


Диаграмма "C" 4 напр-ния циркуляции вод. теплообменника
Теплопередача, отображённая на HP и показанная на графике, начинается, когда:

Температура масла на входе - 55 °C, вязкость - 30 сСт
Вода - 20 °C с расходом 3 л/мин, каждая единица HP рассеивается.



Поправочный темпер. коэф-т C при температуре масла - 55 °C

Температура воды	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C
Поправочный коэф-т	1	0,88	0,75	0,65

тел./факс: (495) 505-63-23 www.gidravlikov.ru e-mail: info@gidravlikov.ru